|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS&THPT****MARIE CURIE****Năm học 2017-2018** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II****MÔN TOÁN 6** *(Thời gian: 90 phút)* |

**Bài 1:** (2 điểm) Thực hiện phép tính (hợp lý nếu có thể)

|  |  |
| --- | --- |
|  a)  |  b)  |
|  c)  |  d)  |

**Bài 2:** (2 điểm) Tìm x biết:

|  |  |
| --- | --- |
|  a) 3 + 2x = 1 |  b)  |
|  c)  |  d)  |

**Bài 3:** (2,5 điểm) Ba đội công nhân của một xí nghiệp sản xuất được 150 sản phẩm. Số sản phẩm của đội một sản xuất được chiếm 40% tổng số sản phẩm. Số sản phẩm của đội một sản xuất được bằng  số sản phẩm của đội ba sản xuất được. Tính số sản phẩm mỗi đội sản xuất được.

**Bài 4:** (3 điểm) Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy, Oz sao cho , .

1. Tính số đo ?
2. Gọi Om là tia phân giác , Ox’ là tia đối của Ox. Tính số đo .
3. Trên nửa mặt phẳng không chứa tia Oz bờ Ox, vẽ tia On sao cho . Hỏi Oz có là tia phân giác của  không? Vì sao?

**Bài 5:** (0,5 điểm) Cho a, b, c là các số nguyên dương sao cho mỗi số nhỏ hơn tổng của hai số kia . Chứng tỏ rằng:



….…..……….……….***Hết***……….……………….

